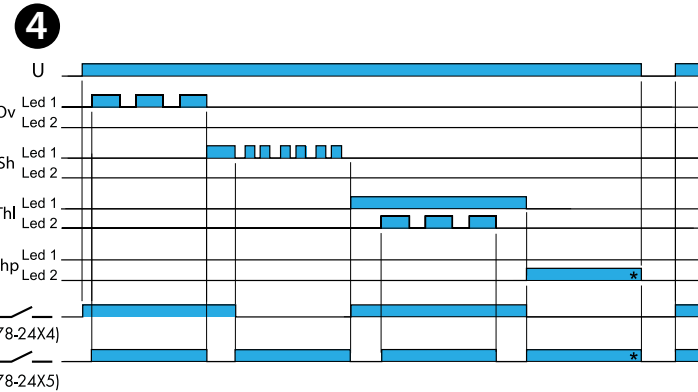
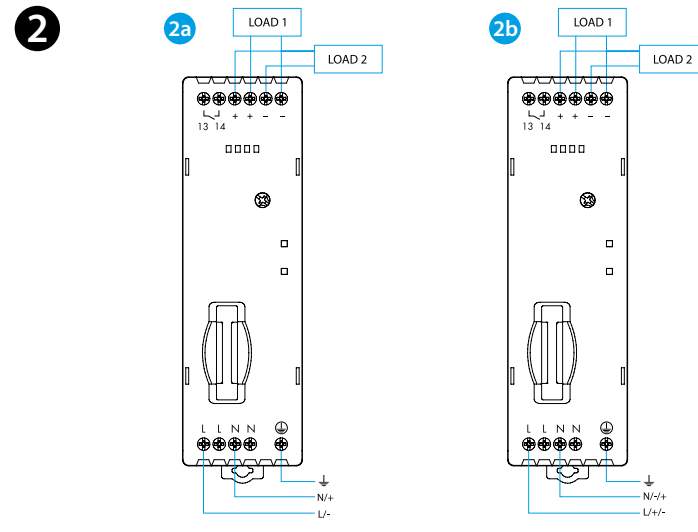
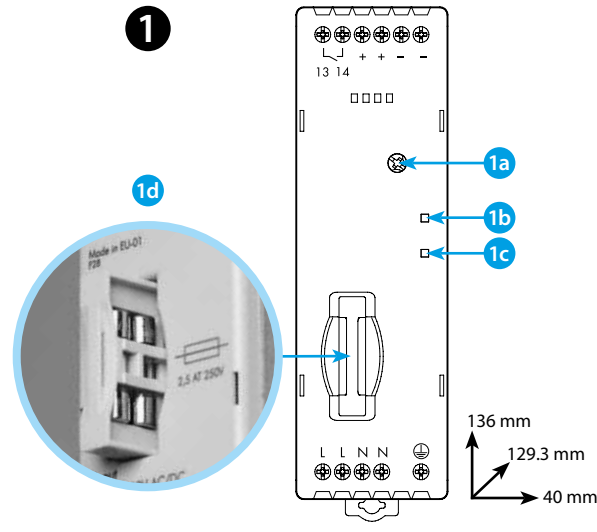
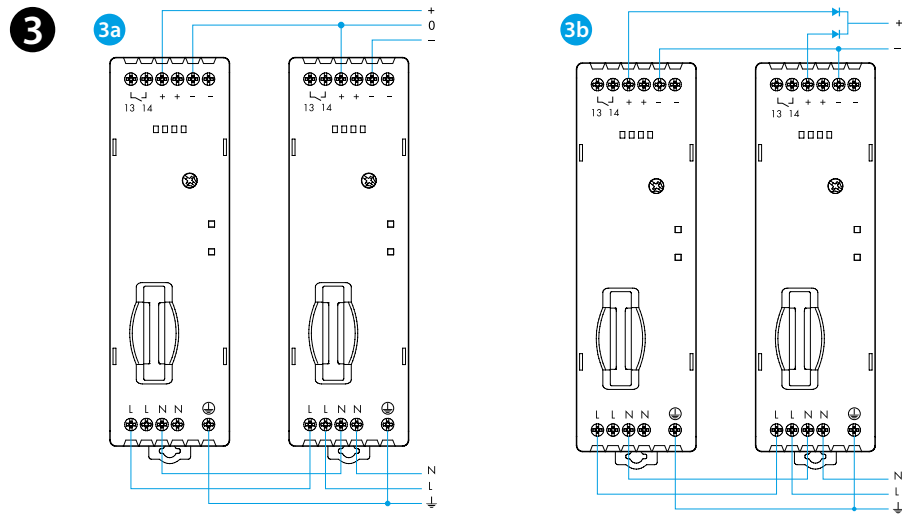
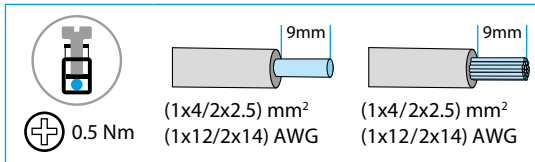


78.1C

78.1D



| | | |
|-----|---|--|
| IN | 78.1C.1.230.240x U _N (120...240)V AC (50/60 Hz) U _N 220 V DC U _{min} - U _{max} 110-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 155-275 V DC P < 2.1 W (@230 V AC) | 78.1D.1.230.241x U _N (110...240)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} - U _{max} 88-265 V AC (50/60 Hz) U _{min} - U _{max} 95-275 V DC P < 3.3 W (@ 230 V AC) |
| | - [IN (100...265)V, 50°C] 5 A (max 15 A - 5 ms), 24 V DC, 120 W - [IN 230 V AC, (-20...+40)°C] 5.4 A (max 15 A - 5 ms) 24 V DC, 130 W | I _{out} 5.4 A (max 10 A - 5 ms) 24 V DC P _{out} 130 W |
| OUT | | |
| | (-20...+70)°C | (-20...+70)°C |
| | IP20 | IP20 |



IND. CONT. EQ
E361251

Installation Environmental Conditions
 - Open Type Equipment - Pollution Degree-2 Installation Environment
 - Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
 - Use 60°C/75°C copper (CU) conductor and wire ranges No. 14-18 AWG, stranded or solid
 - The terminal tightening torque of 0.5 Nm

NEDERLANDS

78.1x SCHAKELENDE VOEDINGEN

- 1 AFMETINGEN / FRONTAANZICHT**
 - 1a Nominale uitgangsspanning 24VDC instelbaar tussen 24 en 28 V DC
 - 1b Groene LED: indicatie van de uitgangstatus
 - 1c Rode LED: thermische beveiliging met waarschuwing en alarm
 - 1d Beveiliging van de ingangsspanning met zekering (2.5 A-T plus reservezekering)
- 2 AANSLUITSCHEMA**
 - 2a 78.1C AC/DC voeding
 - 2b 78.1D AC/DC voeding
- 3 AANSLUITVOORBEELDEN**
 - 3a Serieschakeling - als symmetrische voeding
 - 3b Automatische redundantie
 - 3c Serieschakeling - voor een hogere uitgangsspanning

OPMERKINGEN

- Rendement: ≥ 89% bij 230 V AC (78.1D)
- Rendement: ≥ 90% bij 230 V AC (78.1C)
- Automatische kortsluitbeveiliging
- Thermische beveiliging met waarschuwing en alarm, via LED en hulpcontact
- Tweetraps vermogensomvorming met actieve PFC (Power Factor Correctie) – (78.1D)

4 LED INDICATIE EN FUNCTIE

- U = AC/DC voeding
- Ov = Overbelasting
- Sh = Kortsluiting
- Thl = Max. toegestane bedrijfstemperatuur
- Thp = Thermische beveiliging
- *(om te resetten, verwijder de voeding)
- Led1 (1b) = LED Groen
- Led2 (1c) = LED Rood

